

CD-író program karakteres felületen

Beszélgetőtársam Várkonyi Balázs, a „cdw” karakteres CD-író program alkotója. Munkatársunk a szerzőt a program születéséről és a felmerülő nehézségekről kérdezte.

Gibizer Tibor (a továbbiakban **Gibzo**): *Ma már egyre többen programoznak Linux alatt. Te mikor ismerkedtél meg ezzel a csodálatos rendszerrel?*

Várkonyi Balázs (a továbbiakban **vbali**): *Megközelítőleg hat éve találkoztam először a Linuxszal az egyik ismerősömnél. Akkor már sokat hallottam róla, és mindenki, aki*

ismerte, dicsérte. Nekem akkoriban még nem nagyon nyerte meg a tetszésemet, mivel túlságosan fapadosnak találtam, egy csomó dolgot nem értettem, amivel egy kezdő linuxos általában találkozhat.

Azóta seregnyt változott a Linux is meg én is. Megközelítőleg fél év serény SuSE-használat után rá kellett jönnöm, hogy az akkor még kezdőknek kiválóan alkalmas SuSE csak megvillantja a Linux-ban rejlő lehetőségeket, azonban az érdemi munkához

Gibzo: *Sokan végigjártuk ezt az utat. Maradjunk továbbra is a múltnál. Mióta programozol, és milyen nyelvet használsz?*

vbali: *1992-ben egy aprócska asztali gépen ismerkedtem meg a Basic csodáival. Akkor még az Enterprise 128-as gépe jelentette számomra a számítástechnika elérhető csúcását. Miután meglett az első PC-m, áttértem Pascalra. Egy éve dolgozom C-ben. Mindig szerettem volna C-ben programozni, de kicsit félttem is tőle. Ezt a lépést fontos volt megtennem, mivel szerettem volna átlépni a Pascal korlátait, és a nyílt forrású programozás – mely már régen megnyerte a tetszésemet – a C nyelv ismerete nélkül nem az igazi. Talán fontos megjegyezni, hogy ezeket a nyelveket mind könyvből tanultam, tanulom. A kezdeti nehézségek után nagyon megszerettem a nyelvet, és mostanra szerencsére már kezdek kicsit „C-sen” gondolkodni.*

Gibzo: *Akkor ebből egyenesen következnek az általad készített programok C nyelven íródnak?*

vbali: *Lassan elmondhatom magamról, hogy igen, bár vannak régebbi próbálkozásaim, amelyek csak egyszerű parancsfájlok, azokra most inkább nem is pazarolnék időt, mert nem túl jól sikerültek.*

Gibzo: *Szerencsére ennek ellenére sem rejtetted el őket a nyilvánosság elől, hiszen a honlapodon megtalálhatók.*

vbali: *Valóban kitétem őket, azonban ezeknek használati értékük nincs, inkább esettanulmányok, vagy nevezhetjük őket apró ötleteknek is, amit már csak azért is érdemes megnézni, hogy lássuk, milyen jó dolgokat lehet a héjprogramozással elérni.*

Gibzo: *Milyen programokkal dolgozol?*

vbali: *Ha programozom, akkor általában a Midnight Commander (mc) beépített szövegszerkesztőjét, az mcedit-et használom. Nagyon szeretem és ugyancsak*

megszoktam.

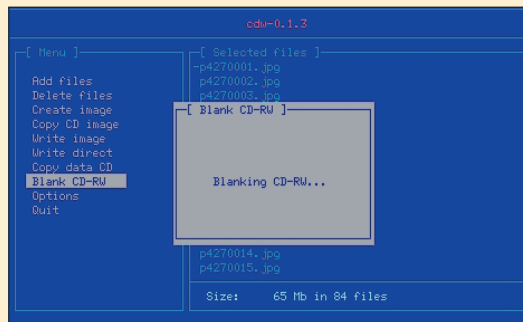
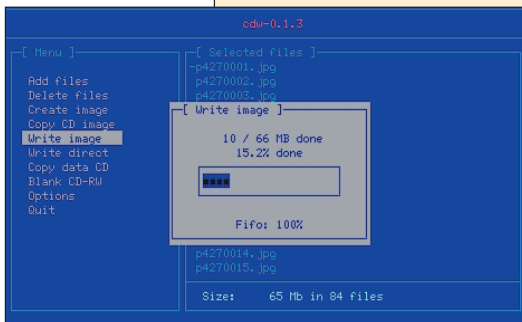
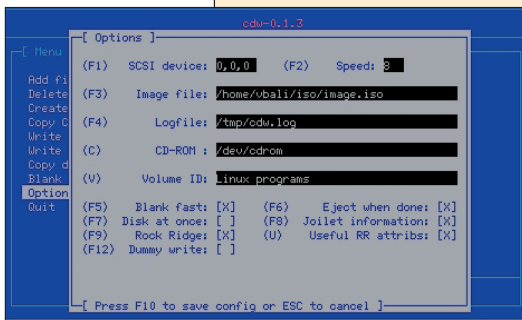
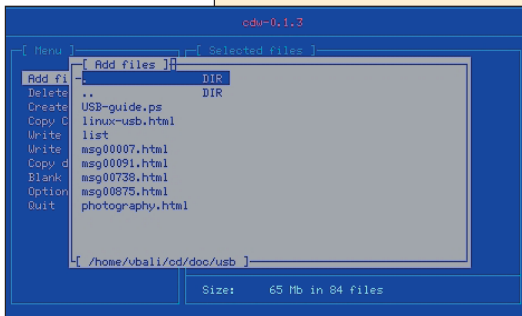
Ha Gtk-t vagy Gnome-ot programozok, az Anjutát használom, amely szintén nagyon jól használható program. Itt ki is merül a munkámhoz használt programok sora, azonban természetesen

valami olyasmit kell keresnem, ami lényegesen közelebb áll a Linux eredeti látásmódjához. Az sem mellékes, hogy nem kell évente kétszer-háromszor komoly összeget kiadnom valamiért, amit szabadon és ingyen is meg tudok szerezni, ráadásul ez a megoldás tényleg azt és úgy teszi, ahogy én szeretném. Nem húzom tovább az időt, hiszen a lényeg az, hogy Debianra (Woody) váltottam, amit lassan egy éve használok. Előtte sok mindent kipróbáltam, Red Hat, Slackware, de a Debian GNU/Linux az, ami a legjobban megnyerte a tetszésemet.

én is használok olyan általános dolgokat, mint az OpenOffice.org (hála és köszönet a magyarítóknak), Gimp, XMMS – bár ezek nem közvetlenül a munkámhoz szükségesek.

Gibzo: *Miért kezdted el CD-író programot készíteni?*

vbali: *Miután sikerült Debian alatt beüzemelni az írómat, elkezdtem próbálgatni az íróprogramokat. Mivel jobban szeretek karakteres felületen dolgozni, főleg olyanokat kerestem, amelyek grafikus felület nélkül is használha-*





tók. A cdrecord önmagában nagyon jó program, mivel azonban kellőképpen lusta vagyok hozzá, hogy mindig kézzel pötyögjem be az adatokat, kezelőfelületet szerettem volna találni hozzá. Van is néhány a „piacon”, de sajnos nem találtam olyat, amit igazán használhatónak nevezhetnék, így elkezdtem írni egyet.

Gibzo: *Jelenleg hol tart a fejlesztés?*

vbali: Gózerővel készül a 0.1.4-es változat, amelyben rengeteg újítás lesz az előző változatokhoz képest. Szerencsére pár srác segítő kezét nyújtott, és közvetlen vagy közvetett módon beszállt a fejlesztésbe. A 0.1.3-as változat debianos csomagja már elkészült és az uhus csomagon is dolgoznak már. Az új honlapot is készítik, mert a jelenlegi enyhén szólva elmarad a mai kívánalmaktól. Ennek csupán az az oka, hogy a honlapkészítéshez nem túlságosan értek, éppen ezért bízom a dolgot olyanra, akinek jobban megy az ilyesmi.

Gibzo: *Mire lenne szükség a továbbhaladáshoz?*

vbali: Legfőképpen több időre. Főállásban egy irodában dolgozom, mellette végzem a főiskolát, ezért elég túlterhelt vagyok. Amikor időm engedi, azért programozatok. Éppen ezért programozókra nagyon nagy szükség volna. Ha többen tudnánk írni a programot, sokkal gyorsabban haladnánk és jobban el tudnánk készíteni az egészet. Már az is nagy segítség lenne, ha valaki átnézné az eddigi munkámat, és egy kicsit „kitakarítaná” a soraimat.

Gibzo: *Említetted, hogy már elkészült a debianos csomag, és az Uhu is folyamatban van. Ebből arra következtetek,*

hogy azt szeretnéd, ha a munkád szerves részévé válna néhány összeállításnak. Jól érzem?

vbali: Természetesen igen. Meggyőződésem, hogy egy programra soha nem mondhatjuk, hogy kész, mivel mindig akad rajta csiszolnivaló, de ha végre eljut a megbízható változatig, biztosan nagyon boldog leszek. Nem titkolt vágyam, hogy egy olyan CD-író programot készítssek, mely a hang- és adatírás mellett a hang-minta-vételezést is tudja, tehát a wav és MP3 formátumot oda-vissza kezeli, MP3-tagszerkesztéssel rendelkezik és sorolhatnám.

Gibzo: *Jelenleg hányan dolgoztok a csoportban?*

vbali: Túl kevesen. 3–4 fő dolgozik rendszeresen a csapatban, de sajnos egyedül vagyok programozó.

A tagok listája megtalálható a

➔ <http://sourceforge.net/projects/cdw> címen.

Gibzo: *Köszönöm a beszélgetést, és jó munkát, sok sikert kívánok a „cdw”-hez.*

Érdeklődő olvasóink Várkonyi Balázsnak

a vbali@westel900.net címre írhatnak.

➔ <http://vbali.freeweb.hu>



Gibizer Tibor

(gibzo@linuxmania.hu)

újságíró, immár hét éve a Linux elkötelezett híve. Imádja a kutyákat, a kerékpározást és az autós csavargást.

A HP üzenete az alkatrészgyártóknak: áruljatok másnak NDA-t!

Bruce Perens, a Hewlett-Packard Linux-cárja szerint „nagyon jó” esély mutatkozik arra, hogy az újonnan létrejött, legnagyobb Linux-kereskedő, az összeolvadt HP-Compaq a Linuxszal együttműködő alkatrészeket részesítse előnyben. Az új irányelv vállalatszerete megkövetelné, hogy „a tervezés során elsősorban olyan eszközöket vegyenek figyelembe, amelyekhez rendelkezésre áll az illesztőfelület nyilvános leírása”.

A HP tervezőmérnökei számára ez annyit jelent, hogy két lehetséges alkatrész közül azt kell választani, amelyikhez van nyílt forrású meghajtóprogram, vagy amelyikhez programozási kézikönyvet is ad a forgalmazó. NDA-val kísért alkatrész mellett csak akkor dönthetnek, ha nincs más megoldás, vagy a másik megoldás megfizethetetlenül drága lenne. Perens nem latolgatta, hogy a HP mennyivel fogja kevesebbre becsülni az NDA-ba burkolt elemeket. A kérdés úgy is feltehető, hogy a HP mennyivel hajlandó többet fizetni a nyilvános leírással rendelkező eszközökért? Perens azt tanácsolja a tervezőknek, hogy „használják a fejüket”. „Grafikus lapkákkal foglalkoztam” – árulja el. Az ATI alacsony szintű grafikus alkatrészei viszonylag jók, a magas szintűek, azonban véleménye szerint „mind vacakok”. Az új

irányelv eredményeképpen a HP a korábbi NDA-ba bújtatottak helyett már nyílt leírású modemplakákat használ. Az összeolvadást megelőzően a HP-n belül „vállalati irányvonalként” elfogadták a leírt alkatrészeket javasoló rendszabályt, amely a legjobb úton haladt afelé, hogy vállalati hagyománnyá váljon. Az új, egyesült vállalati vezetéssel azonban Perensnek újból jóvá kell hagyatnia. „Az egyesítés sok dolgot megakasztott, és a (compaqos) vezetők tudomására kell hoznom, hogy erre szükségünk van” – jelentette ki. Abból, hogy a HP laptopok és PDA-k Linuxszal is használhatók lesznek, még nem következik, hogy a cég a Linuxot ezeken a gépeken hivatalosan is támogatni fogja. Nem tervezik linuxos laptopok eladását, és nem akarják hasznosítani Jim Getty munkáját, aki azzal foglalkozott, hogyan futtatható Linux és az X a (korábban Compaq, most már HP) iPAQ gépeken. „Főleg linuxos kiszolgálókkal dolgozom” – mondja Perens. Hogyan érinti az összeolvadást a Linuxot a HP-nál és a Compaq-nál? „Hacsak valami szörnyűség nem történik, biztosan a javára válik majd.”

Don Marti

Linux Journal 2002. augusztus, 100. szám